

ПАО "ГМК "НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ"
ЗАПОЛЯРНЫЙ ФИЛИАЛ

СОГЛАСОВАНО:

На сумму, руб.

« _____ » _____ 2017 г.

Объемы: Оценочная ЧОУ ДПО "КУ "НН"

Статья затрат: Ремонты в текущих ценах (ФирСНБ) подряд непром

Лот №

УТВЕРЖДАЮ:

На сумму, руб.

« _____ » _____ 2017 г.

Смета № КУ.1369317

На Капитальный ремонт

г. Норильск, район Центральный, ул. Талнахская, д.31, здание ЦПП, аудитория 501. Электроосвещение и розеточные группы. Монтажные работы. Письмо № КУ-04/844 от 15.05.2017

Заказчик ЧОУ ДПО "Корпоративный Университет "Норильский никель"

Подрядчик

На сумму, руб. 103 621 **в текущих ценах** 2017 г., с 01.01.17 **Справочно: базисная стоимость в ц. 2004 г.** 13 484

Составлена на основании дефектной ведомости № 376087 от 10.03.2017

Инвентарный № 100143

Количество ремонтов: 1

Ответственный представитель Заказчика « _____ » _____ 20 ____ г.

Начальник отдела энергетики УСЦ ЗФ ПАО "ГМК "Норильский никель"

Власенко В.В.

Начало работ _____

1 Июль 2017

Окончание работ _____

25 Сентябрь 2017

Смета составлена 17.05.2017 г. в электронном виде в автоматизированной системе "Сметы капитальных ремонтов"

Смету составил _____ Комарова Т.П.

Внутренний номер сметы: **1369317**

Статус сметы:

проверена

Власенко В.В.

№ пп	Обоснование цены	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед.			Сумма			т/з ч.ч.
					всего	з/плата	экспл	всего	з/плата	экспл	
						мат-лы	в тч з/п		мат-лы	в тч з/п	
1	2	3	4	5	6	7	8	11	12	13	16
						9	10		14	15	
Индекс=1		01. Демонтаж (к=0,3 - без разборки; к=0,5 - с резкой)									
1	ФирЕРм 08-03-594-17	Демонтаж светильников с люминесцентными лампами. Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый на закладных деталях, количество ламп в светильнике до: 4 Кд/ж-0,3 Из. - 5.783 Из.э. - 3.295 Из.э. - 4.141 Им. - 4.399	100 шт	0,12	11 789,75	6194,08	5595,67	1 415	743	671	5,9
							1791,48			215	
2	ФирЕРм 08-03-591-04	Демонтаж. Выключатели, переключатели и штепсельные розетки Выключатель: двухклавишный неутопленного типа при открытой проводке Кд/ж-0,3 Из. - 5.783 Из.э. - 2.59 Из.э. - 4.127 Им. - 3.167	100 шт	0,01	1 804,42	1658,04	146,38	18	17	1	0,1
							1,44			0	
3	ФирЕРм 08-02-400-01	Демонтаж провода по перфорированным профилям. Провод сечением до 6 мм2 /прим. при открытой проводке/ Кд/ж-0,5 Из. - 5.799 Из.э. - 3.209 Из.э. - 4.142 Им. - 4.593	100 м	0,4	571,92	279,37	292,55	229	112	117	0,9
							112,27			45	
4	ФирСЦп 311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках. Мусор строительный с погрузкой вручную Из. - 5.96 Из.э. - 4.261 Из.э. - 1 Им. - 1	1т	0,05	481,51	52,69	428,83	24	3	21	0,0
5	ФирСЦт 310-3008-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающими вне карьера. Класс груза 1. Расстояние перевозки 8 км /техника подрядчика/ Из.э. - 3.958	1т	0,05	188,08		188,08	9		9	
Итого по разделу:								1 695	874	821	7,0
									260		
Индекс=1		02. Монтаж									
6	ФирЕР 46-03-011-01	Пробивка борозд в кирпичных стенах Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см2 (01. Разметка мест пробивки. 02. Пробивка и зачистка борозд.) Из. - 5.806 Из.э. - 3.642 Из.э. - 4.168 Им. - 1	100 м борозд	0,189	4 557,20	1807,93	2749,27	861	342	520	3,0
							356,70			67	
7	ФирЕРм 08-02-412-02	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 6 (1. Заготовка проводов. 2. Затягивание проводов. 3. Соединение проводов в коробках. 4. Прозвонка.) /прим. кабель/ Из. - 5.799 Из.э. - 3.726 Из.э. - 4.127 Им. - 3.666	100 м	0,108	3 414,84	801,25	54,06	369	87	6	0,7
						2559,53	2,39		276	0	
8	ФирСЦ (р) Кабели-3781 39	Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, не распространяющий горение, 0,66кВ: ППГнг-НФ 2х1,5 мм2 Им. - 2.849	м	8,1	66,89			542			
						66,89			542		
9	ФирСЦ (р) Кабели-3780 75	Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, не распространяющий горение, 0,66кВ: ППГнг-НФ 3х1,5 мм2 Им. - 1.434	м	2,7	41,83			113			
						41,83			113		

1	2	3	4	5	6	7	8	11	12	13	16
						9	10		14	15	
10	ФирЕРм 08-02-412-03	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 16 (1. Заготовка проводов. 2. Затягивание проводов. 3. Соединение проводов в коробках. 4. Прозвонка.) Из. - 5.799 Из.э. - 3.725 Из.э. - 4.127 Им. - 3.879	100 м	0,081	4 002,48	934,39	108,14	324	76	9	0,6
						2959,95	4,79		240	0	
11	ФирСЦ (р) Кабели-3780 74	Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, не распространяющий горение, 0,66кВ: ППГнг-НФ 3х2,5 мм2 Им. - 1.446	м	8,1	54,34			440			
						54,34			440		
12	ФирЕРм 08-02-412-01	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 2,5 (1. Заготовка проводов. 2. Затягивание проводов. 3. Соединение проводов в коробках. 4. Прозвонка.) /прим. ранее демонтированного кабеля/ Из. - 5.798 Из.э. - 3.728 Из.э. - 4.127 Им. - 3.652	100 м	0,216	3 238,68	666,83	27,03	700	144	6	1,2
						2544,82	1,20		550	0	
13	ФирЕРм 08-02-410-13 д2	Монтаж. Трубы полиэтиленовые Монтаж гофрированных труб ПХВ по стене, наружным диаметром, мм: 32 (1. Заготовка труб. 2. Прокладка. 3. Установка коробок. 4. Затягивание проволоки.) /прим. в штробе/ Из. - 5.811 Из.э. - 3.914 Из.э. - 1 Им. - 5.144	100 м	0,208	9 885,81	2940,02	152,06	2 056	612	32	5,4
						6793,73			1 413		
14	ФирСЦ5 00-9264-000 40	Трубки полихлорвиниловые гофрированные, диаметром, мм 32 Им. - 6.063	м	20,8	70,82			1 473			
						70,82			1 473		
15	ФирЕРм 08-02-397-01	Монтаж профиля перфорированного монтажного. Профиль длиной 2м Из. - 5.799 Из.э. - 3.393 Из.э. - 4.14 Им. - 5.088	100 м	0,56	10 285,99	1272,01	1835,88	5 760	712	1 028	6,0
						7178,10	372,48		4 020	209	
16	ФирСЦ5 00-9816-900 62	Полосы К 202 Им. - 1.679	шт	28	92,41			2 588			
						92,41			2 588		
17	ФирЕРм 08-02-402-01	Монтаж кабеля по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок. Кабель двух-четырёхжильный в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10мм2 (1. Заготовка кабеля. 2. Прокладка. 3. Установка коробок. 4. Соединение жил. 5. Прозвонка.) Из. - 5.799 Из.э. - 3.615 Из.э. - 4.134 Им. - 3.823	100 м	0,373	9 951,39	1818,86	6082,60	3 712	678	2 269	5,7
						2049,93	570,33		765	213	
18	ФирСЦ (р) Кабели-3780 75	Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, не распространяющий горение, 0,66кВ: ППГнг-НФ 3х1,5 мм2 Им. - 1.434	м	37,3	41,83			1 560			
						41,83			1 560		

1	2	3	4	5	6	7	8	11	12	13	16
						9	10		14	15	
19	ФирЕРм 08-02-402-01	Монтаж кабеля по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок. Кабель двух-четырёхжильный в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10мм2 (1. Заготовка кабеля. 2. Прокладка. 3. Установка коробок. 4. Соединение жил. 5. Прозвонка.) Из. - 5.799 Из.э. - 3.615 Из.э. - 4.134 Им. - 3.823	100 м	0,323	9 951,39	1818,86	6082,60	3 214	587	1 965	4,9
						2049,93	570,33		662	184	
20	ФирСЦ (р) Кабели-3780 74	Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, не распространяющий горение, 0,66кВ: ППГнг-НФ 3х2,5 мм2 Им. - 1.446	м	32,3	54,34			1 755			
						54,34			1 755		
21	ФирЕРм 08-02-412-03	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 16 (1. Заготовка проводов. 2. Затягивание проводов. 3. Соединение проводов в коробках. 4. Прозвонка.) Из. - 5.799 Из.э. - 3.725 Из.э. - 4.127 Им. - 3.879	100 м	0,016	4 002,48	934,39	108,14	64	15	2	0,1
						2959,95	4,79		47	0	
22	ФирСЦ (р) Кабели-3780 74	Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, не распространяющий горение, 0,66кВ: ППГнг-НФ 3х2,5 мм2 Им. - 1.446	м	1,6	54,34			87			
						54,34			87		
23	ФирЕРм 08-03-591-09	Монтаж. Выключатели, переключатели и штепсельные розетки Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке (1. Установка коробок. 2. Установка приборов. 3. Присоединение. 4. Опробование на зажигание.) Из. - 5.783 Из.э. - 3.725 Из.э. - 4.127 Им. - 4.658	100 шт	0,03	10 261,07	4796,65	108,14	308	144	3	1,1
						5356,28	4,79		161	0	
24	ФирСЦ5 00-9013-901 31	Розетка скрытой установки двойная Им. - 3.099	шт	3	110,48			331			
						110,48			331		
25	ФирЕРм 08-03-591-05	Монтаж. Выключатели, переключатели и штепсельные розетки Выключатель: двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке (1. Установка коробок. 2. Установка приборов. 3. Присоединение. 4. Опробование на зажигание.) Из. - 5.783 Из.э. - 3.725 Из.э. - 4.127 Им. - 4.549	100 шт	0,01	8 390,87	4129,41	108,14	84	41	1	0,3
						4153,33	4,79		42	0	
26	ФирСЦ5 00-9011-000 08	Выключатели двухклавишные для скрытой проводки Им. - 13.345	шт	1	215,92			216			
						215,92			216		
27	ФирЕРм 08-03-591-02	Монтаж. Выключатели, переключатели и штепсельные розетки Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке (1. Установка коробок. 2. Установка приборов. 3. Присоединение. 4. Опробование на зажигание.) Из. - 5.783 Из.э. - 3.725 Из.э. - 4.127 Им. - 4.549	100 шт	0,01	8 315,29	4053,83	108,14	83	41	1	0,3
						4153,33	4,79		42	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	11	12	13	16
						9	10		14	15	
28	ФирСЦ5 00-9011-900 71	Выключатели одноклавишные С-1-02-6/220 для скрытой установки ТУ 16-539.275-81 Им. - 3.099	шт	1	82,46			82			
						82,46			82		
29	ФирЕРм 08-03-594-17	Монтаж светильников с люминесцентными лампами. Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый на закладных деталях, количество ламп в светильнике до: 4 (1. Установка светильника. 2. Присоединение. 3. Ввертывание ламп. 4. Опробование на зажигание.) Из. - 5.783 Из.э. - 3.295 Из.э. - 4.141 Им. - 4.399	100 шт	0,12	42 801,69	20646,93	18652,24	5 136	2 478	2 238	19,7
						3502,53	5971,61		420	717	
30	ФирСЦ (р) Светодиод-5 34573	Панель светодиодная СДП-24, мод.DL017 /прим. панель светодиодная LP-12/40W/ Им. - 2.865	шт	12	2 694,65			32 336			
						2694,65			32 336		
31	ФирЕРм 08-03-594-01	Монтаж. Светильники с люминесцентными лампами Светильник отдельно устанавливаемый на штырях с количеством ламп в светильнике: 1 (1. Установка штырей. 2. Установка светильников. 3. Ввертывание ламп. 4. Присоединение. 5. Опробование на зажигание.) Из. - 5.783 Из.э. - 3.354 Из.э. - 4.141 Им. - 3.559	100 шт	0,01	31 551,79	11078,84	12179,98	316	111	122	0,9
						8292,97	3383,49		83	34	
32	ФирСЦ5 03-9042-900 31	Светильники люминесцентные настенно-потолочные ЛББ-58-1х40 /прим. ЛСПО СТС 04-1х58-302/ Им. - 3.099	шт	1	1 035,34			1 035			
						1035,34			1 035		
33	ФирЕРм 08-02-407-11	М-ж. Трубы стальные по установленным конструкциям. Труба по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр, мм, до: 25 (1. Подготовка труб к изготовлению трубопровода. 2. Изготовление трубопровода. 3. Сборка деталей трубопровода в блоки. 4. Прокладка труб. 5. Установка коробок. 6. Окраска. 7. Затягивание проволоки.) /прим. гильзы/ Из. - 5.799 Из.э. - 3.556 Из.э. - 4.124 Им. - 2.652	100 м	0,016	11 803,48	3934,91	1479,37	189	63	24	0,5
						6389,20	56,25		102	1	
34	ФирСЦ1 03-0050	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2.8 мм Им. - 2.431	м	1,6	181,62			291			
						181,62			291		
35	ФирЕРм 08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой Км-0 Из. - 5.789 Из.э. - 1 Из.э. - 1 Им. - 2.881	проход кабеля	2	57,37	57,37		115	115		0,9
36	ФирСЦ1 01-1921-010 41	Пена монтажная BauMax пистолетная 750 мл /прим. пена монтажная Soudafoam FR CLICK & FIX/ Им. - 4.104	шт	1	600,74			601			
						600,74			601		

1	2	3	4	5	6	7	8	11	12	13	16
						9	10		14	15	
37	ФирЕР 15-02-019-11 д2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойная штукатурка) известковым раствором Сплошное выравнивание поверхностей (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной более 10 мм (до 30 мм): стен (03. Нанесение раствора вручную с затиркой. 04. Нанесение раствора для отделки плоскостей лузг и усенков.) Из. - 5.806 Из.э. - 3.532 Из.э. - 4.159 Им. - 9.814	100 м2	0,00756	7 363,31	6850,33	454,39	56	52	3	0,4
						58,59	281,48		0	2	
38	ФирСЦ4 02-0230	Смесь растворная сухая для ручной работы /прим. смесь сухая БИРСС-30/ Им. - 4.583	т	0,025	9 521,41			238			
						9521,41			238		
39	ФирЕР 46-03-009-01	Пробивка в кирпичных стенах гнезд размером: до 130х130 мм (01. Разметка мест пробивки. 02. Пробивка гнезд и отверстий) Из. - 5.806 Из.э. - 3.643 Из.э. - 4.167 Им. - 1	100 шт	0,05	11 887,15	4185,78	7701,37	594	209	385	1,8
							998,75			50	
40	ФирСЦ5 00-9002-914 10	Коробки распаячные серия "Тусо", арт.67010 Им. - 4.321	шт	4	88,41			354			
						88,41			354		
41	ФирСЦ5 00-9002-914 40	Коробки распаячные серия "Тусо", арт.67050 Им. - 4.321	шт	15	246,51			3 698			
						246,51			3 698		
42	ФирСЦ5 00-9002-907 61	Коробки установочные Л-91 (под выключатели и розетки) Им. - 3.096	шт	5	4,18			21			
						4,18			21		
Итого по разделу:								71 701	6 506	8 613	53,7
									56 583	1 478	
Итого прямые затраты:								73 396	7 380	9 433	60,8
									56 583	1 737	

Материалы подрядчика в текущих ценах

Номер	Наименование	Ед	Кол-во	Цена	Сумма
414287	Бирка маркировочная У136У5	ШТ	14	1	14,00
415295	Выключатель Серия "Рондо", ВС1У-126-би УХЛ4	ШТ	1	56,56	56,56
415328	Выключатель Серия "Рондо", ВС5У-228-би УХЛ4	ШТ	1	68,74	68,74
179651	Дюбель-гвоздь ДГ 6х40	ШТ	112	1,83	204,96
555540	Кабель силовой ППГнг(А)-HF 2х1,5ок(N)-0,66	М	8,1	35,86	290,47
508240	Кабель силовой ППГнг(А)-HF 3х1,5ок(N, PE)-0,66	М	40	45,68	1 827,20
508540	Кабель силовой ППГнг(А)-HF 3х2,5ок-0,66	М	42	85,32	3 583,44
511208	Коробка распаечная Серия "Тусо", арт.67010	ШТ	4	17,94	71,76
490608	Коробка распаечная Серия "Тусо", арт.67045	ШТ	15	47,8	717,00
555996	Коробка установочная Серия ТУСО, арт.10180	ШТ	5	3,69	18,45
756609	Панель светодиодная LP-12/40W	ШТ	12	1446,09	17 353,08

Номер	Наименование	Ед	Кол-во	Цена	Сумма
527678	Пена монтажная Soudafoam FR CLICK & FIX	ШТ	1	450,52	450,52
620075	Полоса перфорированная К202 УХЛ2,5	ШТ	28	98,5	2 758,00
415987	Розетка Серия "Прима", РС16-007-6 УХЛ4	ШТ	3	61,88	185,64
680661	Светильник ЛСПО СТС 04-1x58-302	КОМПЛ	1	6274,8	6 274,80
150010	Смесь сухая БИРСС-30	Т	0,025	8434,57	210,86
410733	Стяжка кабельная	УПАК	2	200	400,00
203793	Труба гофрированная гибкая Ostopus, серия 9, код 91932	М	20,8	13,82	287,46
220286	Труба стальная водогазопроводная 20x2,8	М	1,6	71,78	114,85

Название	Всего	з/п	экспл.	в тч/зп	мат-лы	т/з ч.ч.
1	2	3	4	5	6	7
Итого прямые затраты по смете	73 396	7 380	9 433	1 737	56 583	61
02 Существующее здание, стесненность 15% Поз. 6, 39	218	83	136	18		1
02 Существующее здание, стесненность 35% Поз. 1, 2, 3, 4, 7, 10, 12, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 37	5 372	2 390	2 982	567		20
Итого	78 986	9 853	12 551	2 322	56 583	81
Районный коэффициент 80%	9 740	7 882	1 858	1 858		
Итого	88 726	17 735	14 409	4 180	56 583	81
Накладные расходы от ФОТ 100.8%(126*0.80) Поз. 4	6					
Накладные расходы от ФОТ 106.4%(133*0.80) Поз. 1, 2, 3, 7, 10, 12, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35	21 699					
Накладные расходы от ФОТ 116.8%(146*0.80) Поз. 37	153					
Накладные расходы от ФОТ 122.4%(153*0.80) Поз. 6, 39	1 693					
Итого	112 278	17 735	14 409	4 180	56 583	81
Сметная прибыль от ФОТ 13% Поз. 37	17					
Сметная прибыль от ФОТ 14% Поз. 4	1					
Сметная прибыль от ФОТ 15% Поз. 1, 2, 3, 7, 10, 12, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35	3 059					
Сметная прибыль от ФОТ 16% Поз. 6, 39	221					
Итого	115 576					
Северные надбавки 80%	9 740	7 882	1 858	1 858		
Итого	125 316	25 617	16 266	6 037	56 583	81
Итого по смете без учета давальческих материалов в действ. ценах	68 733					
Материалы в текущих ценах	34 888					
в т.ч. подрядчика	34 888					
Всего по смете	103 621					
К оплате	103 621					81